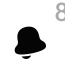
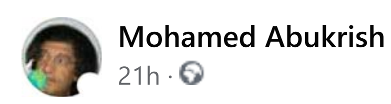




1

8
FBP


Mohamed Abukrish
21h ·

الاتصالات وقضايا المجتمع
المواطن مصري وبطء الانترنت
برغم دخول تكنولوجيا الجيل الرابع لمصر للعام الثانى الا ان الشكاوى المنتشره من بطء الانترنت ماتزال شائعه بامتياز في أوساط المستخدمين ومايزال "اصل السيستم واقع "هو حال الخدمات الاليكترونيه الحكوميه ومايزال توظيف إمكانيات تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات بشكل فعال ورئيسى كما خططت له بلدان احرى من دول العالم المتقدم والنامى أيضا ونفذته وحققت معدلات تنميه رائعه لم تتحقق بعد في مجالات حياة مجتمعنا ---والذى دخلت به الانترت على المستوى التجارى منذ منتصف تسعينات القرن العشرين ومنذ البدايات تسود النظره لتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات على انها سلع معلوماتيه للتسالى والترفيه وتقضية أوقات الفراغ حتى ان المحاولات لتضمينها مجالات حياة المجتمع وتغيير النظره اليها وإعادة الاعتبار لها كمحور للتنميه وتحسين أحوال المواطنين –لم تستمر طويلا وتنتهى الى الفشل وكانت ابرز الامثله على ذلك فشل مشروع وادى التكنولوجيا في الاسماعيليه في نهاية التسعينات واغلاق مصانع التصنيع المحلى لمعدات وأجهزة الاتصالات مثل مصنع اجتى"المصريه الالمانيه لانتاج أجهزة الاتصالات ب 6 أكتوير " في عام 2008 تقريبا والاعتماد كاملا على الاستيراد بعدما كان بالإمكان التصدير للسوق الافريقيه ثم الترويج للتعهيد والكول سنتر وهى لاتمثل سوى انشطه ريعيه لاتدعم التنميه وتطوير مجالات تحسين حياة افراد المجتمع
علينا ان نعقد مقارنه بين النظره السابقه والنظره لادوات تكنولوجيا الاتصال مثل سعى بعض الشركات العالميه الى اطلاق منطاد فضائى بالمناطق النائيه لإتاحة الانترنت مجانا لقاطنى المناطق النائيه مثل سيبيريا مثلا لتدعيم قيمه انسانيه رائعه تسمو على تسييد نظرة السلع المعلوماتيه وراء أنشطة تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات وهى ربط هؤلاء بالعالم
في مجتمعاتنا نستغرق عشرة سنوات للانتقال من جيل تكنولجى للجيل التالى حتى كنا من ضمن اخر خمس دول عالميا تدخل الجيل الرابع (يؤدى تسييد النظره التجاريه للتكنولوجيا الى جنى اعظم قدر من الأرباح أولا --وحتى الاستنفاذ وقطع انفاس الجيل --قبل الانتقال لاخر
" وعلاوه على تسييد النظره للاتصالات والمعلومات بوصفها سلع معلوماتيه نشهد نموا لامتوازنا في الخدمات المتاحه من حيث السرعه للانترنت ---ففي المناطق الحضريه كالقاهره والاسكندريه على سبيلالمثال يختلف وضعها عن باقى المحافظات من حيث اتاحة الجيل الرابع وحتى في القاهره والاسكندريه هناك مناطق تختلف عن مناطق –شارع مثل شارع الهرم والمحور والدائرى (وهى طرق تصل بين قلب العاصمه على سبيل المثال مع المتحف المصرى الكبير)كثيرا من اجزاءهم سريعا ماتسقط سرعة الجيل الرابع الى الجيل الثالث علاوه على سؤ التغطيه والتي تعد غير كافيه ---الطريق البرى السياحى من اسوان لابوسمبل معظمه غير مغطى بالانترنت ناهيك عن اختفاء تكنولوجيا الجيل الرابع ---سرعات الانترنت الارضى يضج منها المستخدمين ---سرعات الانترنت المجمول من الجيل الرابع لاتزيد عن 45 ميجا بت في الثانيه واحيانا كثيره خلال ساعات الذروه تسقط الى اقل من 10 ميجا بت في الثانيه ----
والمفترض في خدمات الجيل الرابع ان تصل السرعه الى 100ميجا بت في حالة الحركه و1000ميجا في حالة الثبات وهذا يدلل على الفارق بين المفترض ان





كارت في مصر وماشابه –ولايمكن ان يقوم التحول الرقمى الا على القصد
والرؤيه السليمه والتخطيط السليم والمتابعه للتنفيذ في الوقت المحدد
والرقابه والمحاسبه على التقصير –
----فالسياسات المرتبطة بمجتمع المعلومات يجب تنفيذها علي المستوي
المحلي سواء اذا كانت تتعلق بالبيئة الاساسية ، البحوث ، تدعيم الاعمال
والتجارة ، ترقية الوظائف ، معظم التطور التكنولوجي الحالي في مجال
تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات مثل الانترنت ، الموبيل ، الوسائط المتعددة
يتعلق باتمته عمليات التشغيل مثل الروبوت ، التصنيع والتصميم بتدعيم
الكمبيوتر والبرامج ، قواعد البيانات ، تشغيل البيانات ، نقل البيانات ، . . . الخ ،
ماهو التجديد ذو القيمة العظمي في الاتصالات البعيدة ونظم التبادل بين
الافراد والمؤسسات ، . . معظم هذه الاختراعات الجديدة معروضة لدينا جيدا في
مجال الموبيل ومنذ دخول الموبيل أصبحت الانترنت يعتمد عليها بشكل رئيسي
في البحوث الجامعية . . . الكمبيوتر المحمول أنتشر بشدة في بعض الوظائف
مثل الخدمات الاقتصادية ، الصيانة ، . . الخ وتطبيقات الوسائط المتعددة
أصبحت أكثر كثافة من ذي قبل . . . الانترنت وأنعكاسه علي تسهيل وظائف
كثيرة داخل المؤسسات
محمد ابوقريش

أبريل 2019
لغة العصر
لغة العصر بلس
المواطن المصرى وبطء الإنترنت
م. محمد أبو قريش
أمين عام جمعية مهندسي الاتصالات



نبيل الطاروطى is with **Mohamed Abukrish**.
April 3, 2019 ·

بالأسواق الآن..
عدد ابريل الممتاز من مجلتكم " #لغةالعصر" .. عدد يساعدكم في حل
مشكلاتكم التكنولوجية .. الحق نسختك من الآن .. عدد لا يفوتك ابدا..
مجلتين X مجلة " لغة العصر" + " لغة العصر بلس" وبنفس السعر
عدد ابريل مش عدد واحد .. بل عددين.. قنبلة صحفية خدمية تقدمها لكم "
لغة العصر كعادتها دائما
..مع باقة من ألمع كتاب تكنولوجيا المعلومات في مصر والعالم العربي ..

 Like  Comment  Share





1
8
FBP



Write a comment...